

枚方市上下水道局

部 長	次 長	室 長	課 長	課長代理	校 合	検 算	設 計
事務決裁規程 第 条 項 号 別表 第 表 () 表 項 () 号 起 案 日 : 令和 年 月 日 決 裁 日 : 令和 年 月 日							
<h1>変 更 設 計 書</h1>							
令和元年度		設計書番号	19GGK0003-1C0				
施 工 場 所		枚方市 杉山手1・2丁目 地内					
路 線 ・ 河 川 名							
工 事 名		公共下水道第9工区杉山手1丁目污水管布設工事					

	変 更 前	変 更 後
設 計 大 要	管渠工（開削、管径200mm） L=310.10m マンホール工 12箇所 取付管およびます工 37箇所 付帯工 1式	管渠工（開削、管径200mm） L=310.10m マンホール工 12箇所 取付管およびます工 39箇所 付帯工 1式
設 計 金 額 (内 訳)	38,077,600 円	40,568,000 円
工 事 価 格	34,616,000 円	36,880,000 円
消 費 税 等 相 当 額	3,461,600 円	3,688,000 円
契 約 金 額	前回契約金額（税込み） 33,684,200 円 （内訳） 前回契約金額（税抜き） 30,622,000 円 消費税等相当額 3,062,200 円	変更契約金額（税込み） 35,886,400 円 （内訳） 変更契約金額（税抜き） 32,624,000 円 消費税等相当額 3,262,400 円

本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格				単位	数量	単価	金額	摘要	備考
管路【基幹事業】				式	1		10,936,174	費目行	
					1		11,017,392		
管渠工(開削、管径200mm) L=177.00m				式	1		5,021,824	工種行	
					1		5,020,970		
管路土工				式	1		3,010,011	種別行	
					1		3,009,157		
			管路掘削	式	1				
			管路埋戻	式	1				
			発生土処理	式	1				
					1				
			廃路盤材処理	式	1				
			管布設工	式	1		661,391	種別行	
			硬質塩化ビニル管設置工 管径200mm	m	170.30				
			マンホール用可とう性継手設置工 【VU、管径200mm】	箇所	6				
			管基礎工	式	1		322,976	種別行	

本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格			単位	数量	単価	金額	摘要	備考
		砂基礎 【RC10】	m	173.83				
		管路土留工	式	1		1,015,686	種別行	
		アルミ矢板土留	式	1				
		開削水替工	式	1		11,760	種別行	
		開削水替	式	1				
	マンホール工 8箇所		式	1		837,389	工種行	
		組立マンホール工	式	1		449,029	種別行	
		組立1号マンホール 【平均マンホール深H=2.42m、蓋の耐荷重T-14】	箇所	2				
		副管 省スペース 【VU、内副管、副管φ150 落差1.0m未満】	箇所	1				
		小型マンホール工	式	1		388,360	種別行	
		小型マンホール（塩化ビニル製）A型 【平均マンホール深H=1.88m、蓋の耐荷重T-14】	箇所	5				

本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格			単位	数 量	単 価	金 額	摘要	備 考
		小型マンホール（塩化ビニル製）B型 【マンホール深H=2.22m、蓋の耐荷重T-14】	箇所	1				
取付管およびます工 13箇所（12箇所）			式	1		742,559	工種行	
				1		818,797		
	管路土工		式	1		171,740	種別行	
				1		200,185		
	管路掘削		式	1				
				1				
	管路埋戻		式	1				
				1				
	廃路盤材処理		式	1				
				1				
	ます設置工		式	1		330,876	種別行	
				1		357,974		
	ます 【T-14、φ200標準A、ます深H=1.50m以下】	箇所		6				
				7				
	ます 【T-14、φ200標準B、ます深H=1.50m以下】	箇所		6				
	取付管布設工		式	1		222,600	種別行	
				1		243,295		
	取付管（塩ビ管）	箇所		12				
				13				

本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格			単位	数 量	単 価	金 額	摘要	備 考
		宅内側取付管	箇所	12				
				13				
		管路土留工	式	1		17,343	種別行	
		アルミ矢板土留	式	1				
	付帯工		式	1		3,092,692	工種行	
				1		3,098,526		
		道路撤去工 (管路施工等)	式	1		360,141	種別行	
				1		364,071		
		舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	388.4				
				394.1				
		バックホ舗装版破碎積込 クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)	m2	182.5				
				184.8				
		殻運搬処理 【5.1km、投棄料有り】	式	1				
		道路撤去工 (舗装復旧時)	式	1		633,141	種別行	
				1		628,693		
		舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	23.8				
				15.3				
		バックホ舗装版破碎積込 クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)	m2	713.3				

本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格			単位	数量	単価	金額	摘要	備考
		殻運搬処理 【5.1km、投棄料有り】	式	1				
		道路復旧工（全路線）	式	1		586,835	種別行	
				1		589,245		
		不陸整正 補足材料有 29mm以上34mm未満 再生粒度調整碎石RM-30	m2	713.3				
		表層(車道・路肩部) 1.4m未満(平均仕上り厚50mm以下) 50mm 再生密粒度アスコン(13) 無し	m2	182.5				
				184.8				
		区画線設置(標準単価) 夜間無 溶融式手動 豪雪補正無 矢印・記号・文字・15cm換算 制約無 塗布厚1.5mm 排水無 未供	m	18.5				
				15.5				
		区画線設置(標準単価) 夜間無 溶融式手動 豪雪補正無 実線・15cm 制約無 塗布厚1.5mm 排水無 未供無	m	70.1				
				68.1				
		道路復旧工（市道1号工）	式	1		1,512,575	種別行	
				1		1,516,517		
		上層路盤(歩道部) 250mm 2層施工 再生粒度調整碎石RM-30	m2	182.5				
				184.8				
		表層(車道・路肩部) 1.4m以上 50mm 再生密粒度アスコン(13) プライムコートPK-3	m2	713.3				
	仮設工		式	1		1,241,710	工種行	
		電力設備工	式	1		76,210	種別行	

本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格			単位	数量	単価	金額	摘要	備考
		電動機設備	箇所	1				
		交通誘導警備員	式	1		1,165,500	種別行	
		交通誘導警備員	式	1				
管路【末端管渠事業】			式	1		7,912,076	費目行	
				1		9,177,344		
		管渠工(開削、管径200mm) L=133.10m	式	1		2,685,142	工種行	
		管路土工	式	1		1,686,912	種別行	
		管路掘削	式	1				
		管路埋戻	式	1				
		発生土処理	式	1				
		廃路盤材処理	式	1				
		管布設工	式	1		498,319	種別行	

本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格			単位	数量	単価	金額	摘要	備考
		硬質塩化ビニル管設置工 管径200mm	m	129.70				
		マンホール用可とう性継手設置工 【VU、管径200mm】	箇所	4				
		管基礎工	式	1		220,701	種別行	
		砂基礎 【RC10】	m	130.98				
		管路土留工	式	1		271,512	種別行	
		アルミ矢板土留	式	1				
		開削水替工	式	1		7,698	種別行	
		開削水替	式	1				
		マンホール工 4箇所	式	1		595,048	工種行	
		組立マンホール工	式	1		532,968	種別行	
		組立1号マンホール 【平均マンホール深H=1.53m、蓋の耐荷重T-14】	箇所	3				

本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格			単位	数量	単価	金額	摘要	備考
	小型マンホール工		式	1		62,080	種別行	
	小型マンホール（塩化ビニル製）A型 【マンホール深H=1.60m、蓋の耐荷重T-14】		箇所	1				
	取付管およびます工 26箇所（内 管理枿1箇所）（25箇所）		式	1		1,478,582	工種行	
				1		1,550,106		
	管路土工		式	1		326,483	種別行	
				1		351,818		
	管路掘削		式	1				
				1				
	管路埋戻		式	1				
				1				
	廃路盤材処理		式	1				
				1				
	ます設置工		式	1		688,799	種別行	
				1		717,772		
	ます 【T-14、φ200標準A、ます深H=1.50m以下】		箇所	13				
				12				
	ます 【T-14、φ200標準B、ます深H=1.50m以下】		箇所	12				
				14				
	取付管布設工		式	1		463,300	種別行	
				1		480,516		

本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格			単位	数 量	単 価	金 額	摘要	備 考
		取付管（塩ビ管）	箇所	25				
				26				
		宅内側取付管	箇所	25				
	付帯工		式	1		2,287,504	工種行	
				1		3,414,648		
		道路撤去工 （管路施工等）	式	1		306,087	種別行	
				1		320,274		
		舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	347.2				
				354.6				
		バックホ舗装版破碎積込 クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)	m2	147.7				
				150.7				
		殻運搬処理 【5.1km、投棄料有り】	式	1				
				1				
		道路撤去工 （舗装復旧時）	式	1		450,444	種別行	
				1		787,838		
		舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	31.7				
				52.7				
		バックホ舗装版破碎積込 クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)	m2	502.2				
				875.8				
		殻運搬処理 【5.1km、投棄料有り】	式	1				
				1				

本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格			単位	数量	単価	金額	摘要	備考
		道路復旧工（全路線）	式	1		433,116	種別行	
				1		575,142		
		不陸整正 補足材料有 29mm以上34mm未満 再生粒度調整碎石RM-30	m2	502.2				
				875.8				
		表層（車道・路肩部） 1.4m未満（平均仕上り厚50mm以下）50mm 再生密粒度アスコン（13）無し	m2	147.7				
				150.7				
		区画線設置（標準単価） 夜間無 溶融式手動 豪雪補正無 実線・15cm 制約無 塗布厚1.5mm 排水無 未供無	m					
				48.4				
		区画線設置（標準単価） 夜間無 溶融式手動 豪雪補正無 矢印・記号・文字・15cm換算 制約無 塗布厚1.5mm 排水無 未供無	m					
				59.0				
		区画線設置（標準単価） 夜間無 溶融式手動 豪雪補正無 実線・30cm 制約無 塗布厚1.5mm 排水無 未供無	m					
				2.3				
		区画線設置（標準単価） 夜間無 溶融式手動 豪雪補正無 実線・45cm 制約無 塗布厚1.5mm 排水無 未供無	m					
				2.2				
		道路復旧工（市道1号工）	式	1		1,097,857	種別行	
				1		1,731,394		
		上層路盤（歩道部） 250mm 2層施工 再生粒度調整碎石RM-30	m2	147.7				
				150.7				
		表層（車道・路肩部） 1.4m以上 50mm 再生密粒度アスコン（13）プライムコートPK-3	m2	502.2				
				875.8				
仮設工			式	1		865,800	工種行	
				1		932,400		

本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格				単位	数 量	単 価	金 額	摘要	備 考
			交通誘導警備員	式	1		865,800	種別行	
					1		932,400		
			交通誘導警備員	式	1				
					1				
直接工事費				式	1		18,848,250		
					1		20,194,736		
(処分費等)				式	1		1,256,041		
					1		1,356,080		
共通仮設費				式	1		2,650,704		
					1		2,789,704		
共通仮設費				式	1		110,704		
			役務費	式	1		18,684		
			技術管理費	式	1		92,020		
共通仮設費(率計上)				式	1		2,540,000		
					1		2,679,000		
純工事費				式	1		21,498,954		
					1		22,984,440		
現場管理費				式	1		7,798,000		
					1		8,270,000		

本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格				単位	数 量	単 価	金 額	摘要	備 考
工事原価				式	1		29,296,954		
					1		31,254,440		
一般管理費等				式	1		5,319,046		
					1		5,625,560		
工事価格				式	1		34,616,000		
					1		36,880,000		
消費税相当額				式	1		3,461,600		
					1		3,688,000		
設計価格				式	1		38,077,600		
					1		40,568,000		